UNIVERSIDAD DE GRANADA

Circuitos y Sistemas para Procesamiento de la Información (CASIP)

Líneas de Investigación

- Computación eficiente en aplicaciones de alto rendimiento
  - Descripción: Programación eficiente en energía-tiempo de arquitecturas paralelas heterogéneas para aplicaciones que manejan grandes volúmenes de datos.
- Robótica y visión por computador
  - Descripción: Su investigación se enfoca en la visión activa, procesamiento en tiempo real, navegación autónoma, ingeniería neuromórfica y robótica.
- Interfaces Cerebro-Computador
  - Descripción: Desarrollo de dispositivos y aplicaciones de BCI con realidad virtual, en colaboración con el grupo Smart Wireless Applications and Technologies (SWAT, TIC-244).
- Industria 4.0 e Internet de las cosas (IoT)
- Arquitectura para sistemas inteligentes
- Neurociencia computacional
- Bioinformática

Copyright© 2024 Universidad de Granada